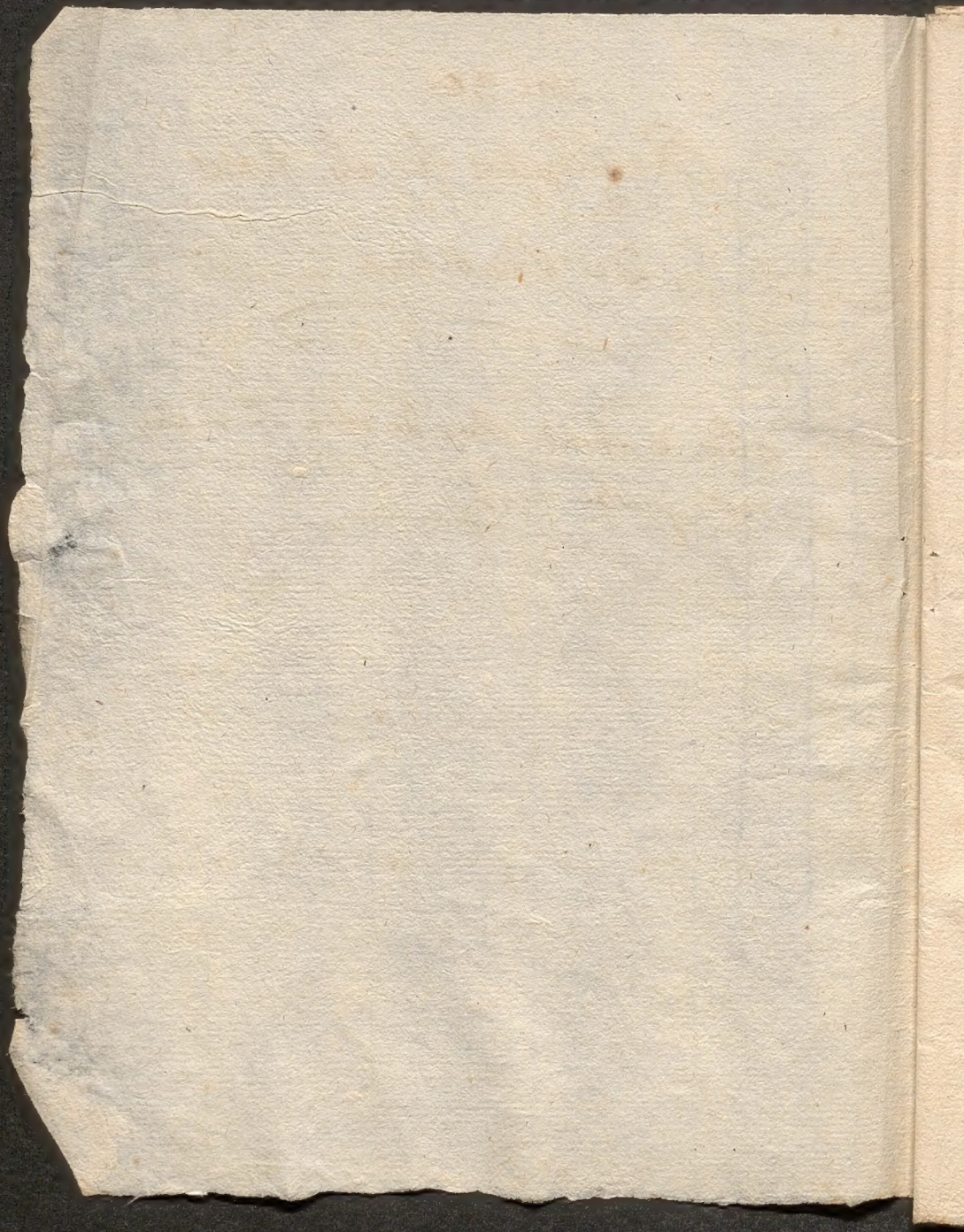


No. 20.

Reflexions sur les hernies
De l'ombilic

Lies à Paris. Roy. de chir. le mardy
20^e. juillet 1745





Les différentes opinions dans lesquelles on est sur
la nature des hernies de l'ombilic, m'ont porté à
vérifier par des dissections exactes ~~à l'extérieur~~ la
structure des parties contenantes de la Région
ombilicale : j'en ay tiré quelques conséquences, que
je ne croyay néanmoins justes qu'autant que l'Académie
les autorisera de son suffrage.

1.^o Le péritoine n'est point du tout adhérent, et n'a
aucune cohésion avec l'anneau ombilical. cette
membrane qui est ^{au-dessus} ^{au-dessous} ~~est tendue~~ de l'ombilic qu'àux
endroits où elle est la plus tendue forme des
plis en forme de faux ressemblans à des faux
qui servent de gaines aux vaisseaux ombilicaux
que l'on sait être hors du péritoine. ces plis

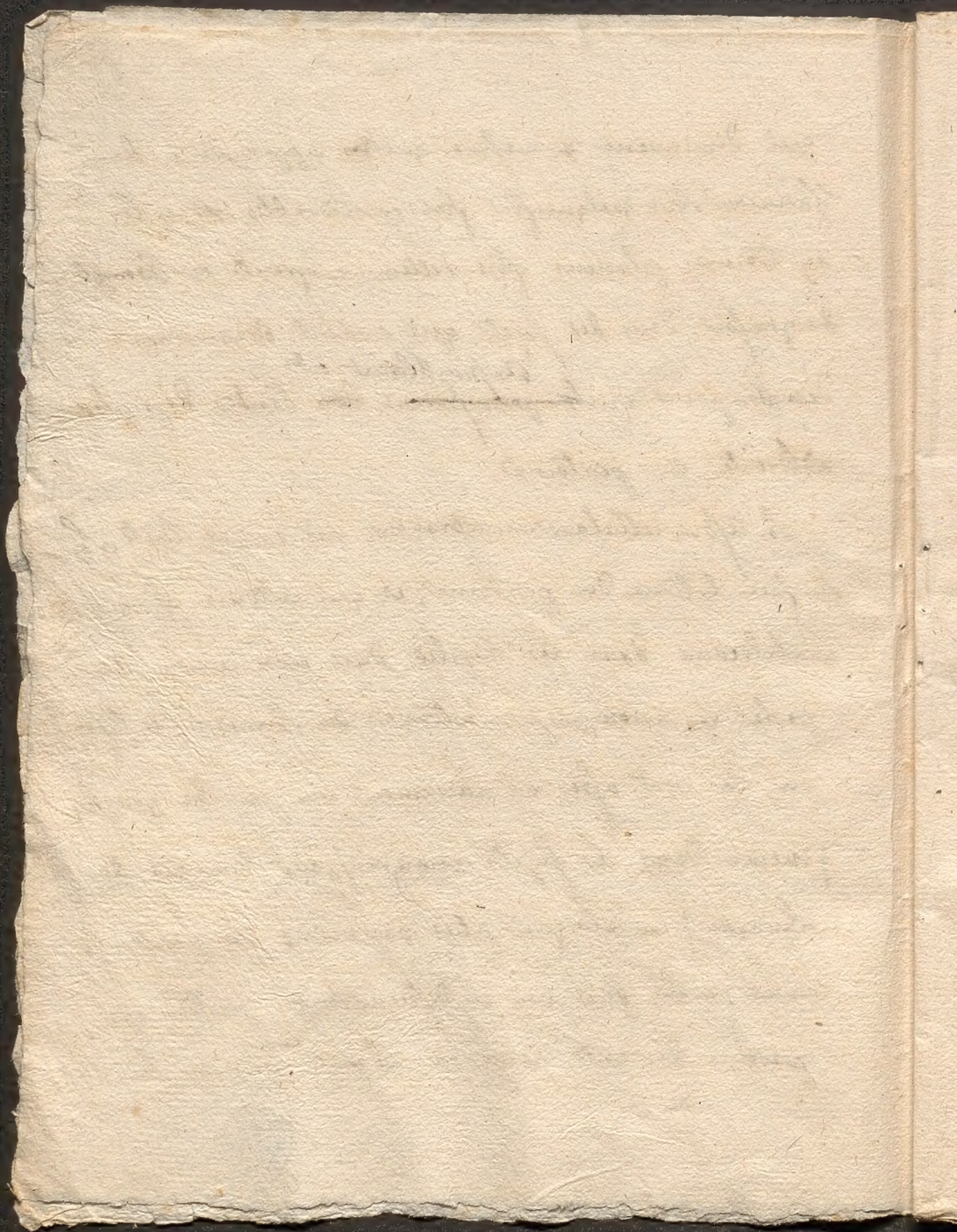


[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

qui diminuent à mesure qu'ils approchent de
l'anneau. Sont quelque fois fort considérables, et je les
ay trouvés plusieurs fois tellement grands et remplis
de graisse dans des sujets qui avoient beaucoup
d'embonpoint qu'ils ^{Ressembloient à des} ~~paraissent~~ ~~des~~ bandes d'épiploons
adhérents au péritoine.

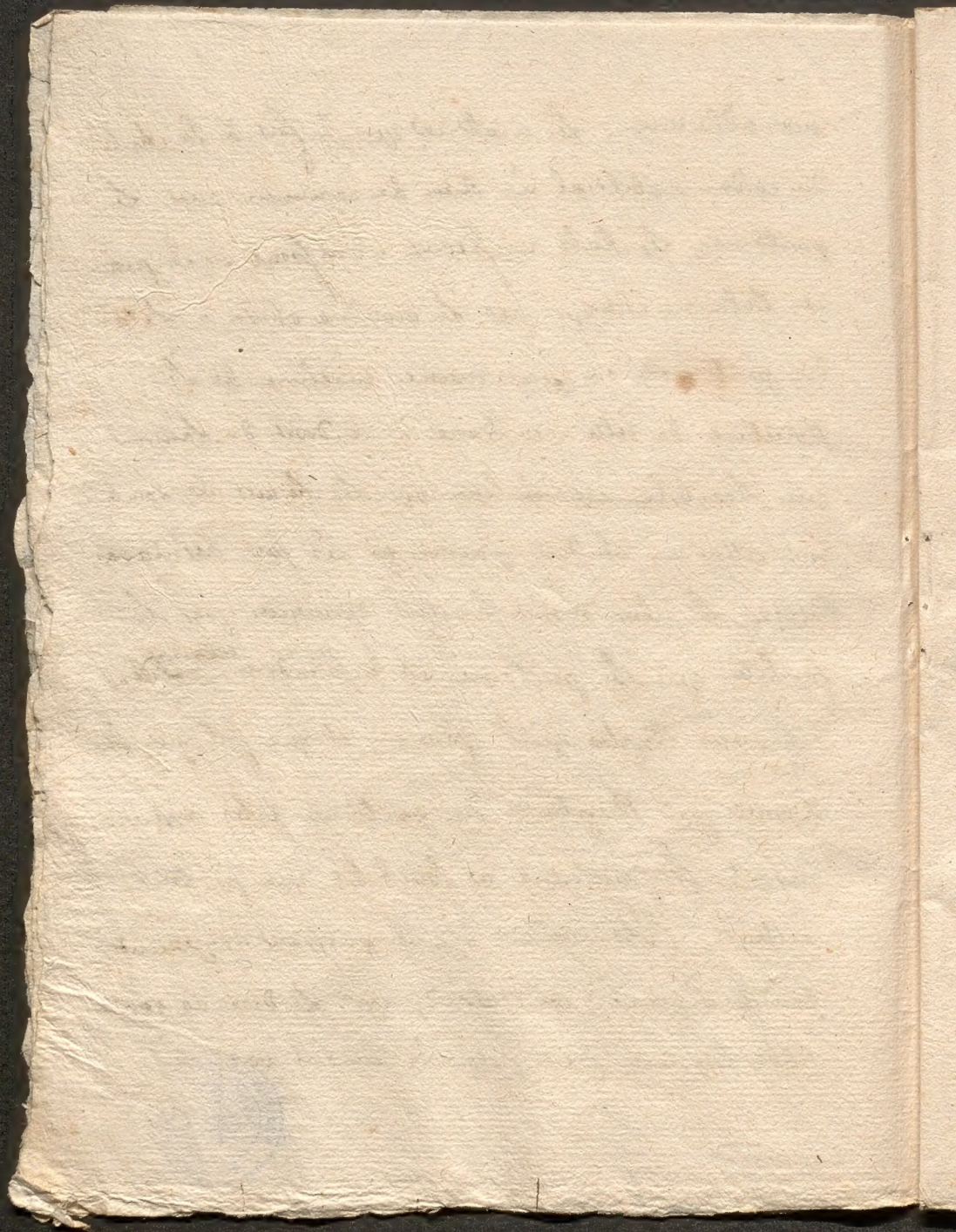
Le tissu cellulaire membraneux qui couvre toute la
surface externe du péritoine, et qui entoure les vaisseaux
ombilicaux dans les Replis dont nous venons de
parler, les accompagne à travers de l'anneau, ce tissu
on l'on voit assez ordinairement un peu de graisse
même dans les sujets maigres, aux environs de
l'anneau / en éloigne plus ou moins le péritoine
comme je l'ay fait voir en disjoignant les parties en
présence de cet hévin et de ces ^{ce qui} ~~comme~~ la





non adhérence. La cicatrice qui se fait à la chute
du cordon ombilical n'a rien de commun avec le
peritoine, les kuls vaisseaux s'insèrent à la peau,
et cela ne change pas la moindre chose à l'état
du peritoine; on peut même conclure de la
structure de cette membrane à l'endroit de l'anneau
que l'ombilic est le lieu où les hernies de l'ombilic
sont celles où il doit y avoir le plus de herniaires
doivent le plus moins souvent manquer par la
faiblesse que le peritoine a à se tendre ^{raison} par des
différens replis qu'il forme, et que si l'on y a des
hernies par Rupture du peritoine, elles arriveront
moins fréquemment à l'ombilic que partout
ailleurs; l'observation est un puissant argument
contre l'opinion contraire; car le diu consent
chez luy une piece preparée on lui voit le





peritoine ~~par~~^{de l'ombilic} l'anneau faire une poche
capable de contenir le volume du poignet. celle que
j'ay eu l'honneur de presenter ~~il y a~~ dernièrement
à l'academie ~~me~~ avait un sac fort sensible; m.
haister ^{dit} qui rapporte la façon d'opérer de m. petit, ~~dit~~
que lorsque la tumeur n'est pas considerable, ce grand
chirurgien n'ouvre pas le sac, ^{qui} dilate l'anneau, et réduit
la hernie avec le sac qui renferme les parties. Le
volume prodigieux des hernies de scirrhe et de celles
qui arrivent à la circonférence prouve bien encore
combien le peritoine peut s'étendre dans cet endroit.
^{ou} ~~en point~~ des hernies qui contenoient tout le paquet
des intestins avec le mésentère, et m. de la pyronie
à communiqué à l'academie le détail de deux hernies
de ce genre et des bandages dont il leur fit pour les
contenir.

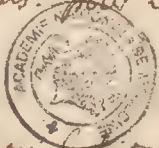
a chis. par m. des 4^e ap. 94.



26

La peritonée n'étant point ouverte à l'endroit de l'anneau
ombilical, il faut de nécessité que ceux qui pensent
qu'il n'y a jamais de sac herniaire aux bourses
supposent qu'il se forme tous par la rupture de cette
membrane: mais comment accorder la rupture avec
une si grande facilité à prétendre que nous venons
de le remarquer? D'ailleurs les hernies par rupture
sont toujours suivies d'abscesses ~~ou~~ de suppuration, ~~ce qui~~
~~n'arrive pas~~ et il y a tant de personnes qui ont
des bourses et qui à cela près jouissent d'une parfaite
santé.

2°. L'anneau de l'ombilic est toujours dilaté
dans les adultes, et permet plutôt la formation des
hernies que dans les enfans. pour le prouver
Examinons sa structure.

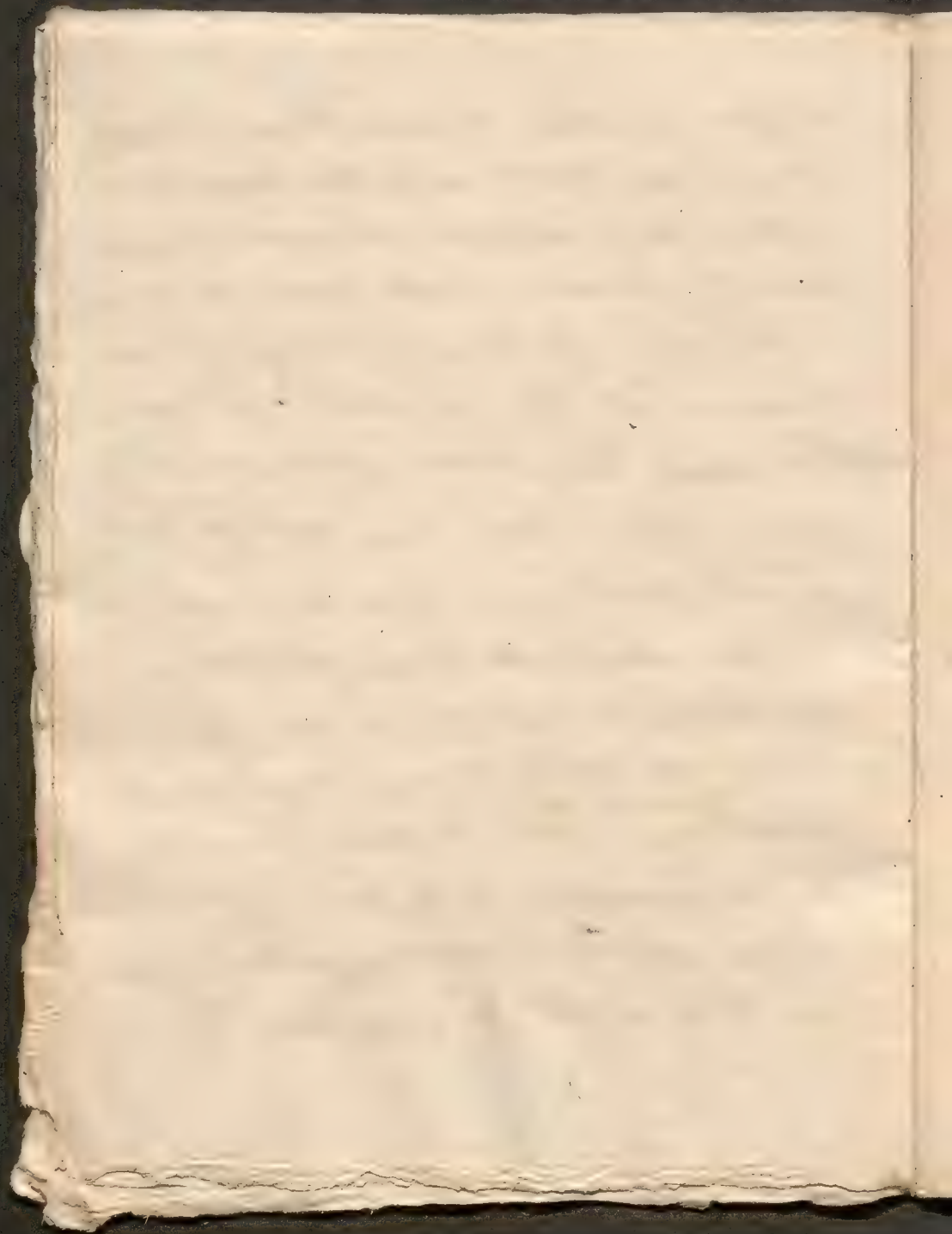


(a) voir la 24^e pl. et la 2^e fig. qui se trouvent dans les opus. de
chir. de nos. grecs. tom. IV. pag. 373. Art II^o

over attention.

Les fibres aponevrotiques des muscles obliques et transverses,
qui ont la même direction que les fibres charnues de ces
mêmes muscles, se confondent et se joignent à la partie
antérieure du bas ventre; de cette réunion résulte comme
on sait, un tissu fort épais qui s'étend depuis le sternum
jusqu'aux os pubis, tissu qui à raison de sa largeur
a été nommé bande blanche au dessus de l'ombilic,
et qui au dessous a obtenu le nom de ligne blanche;
l'anneau ombilical qui est au milieu, est une
ouverture naturelle de la même structure que
celle du centre du diaphragme qui donne passage à
la veine cave ascendante; art. de géranger qui
a décrit ^{+ l'anneau ombilical} dans son traité des visces, dit que toutes
les fibres aponevrotiques se replient et se contournent
dans cet endroit ⁺ en spirales après de la façon
que le font les bords des parois d'osier. ^{cette} ouverture

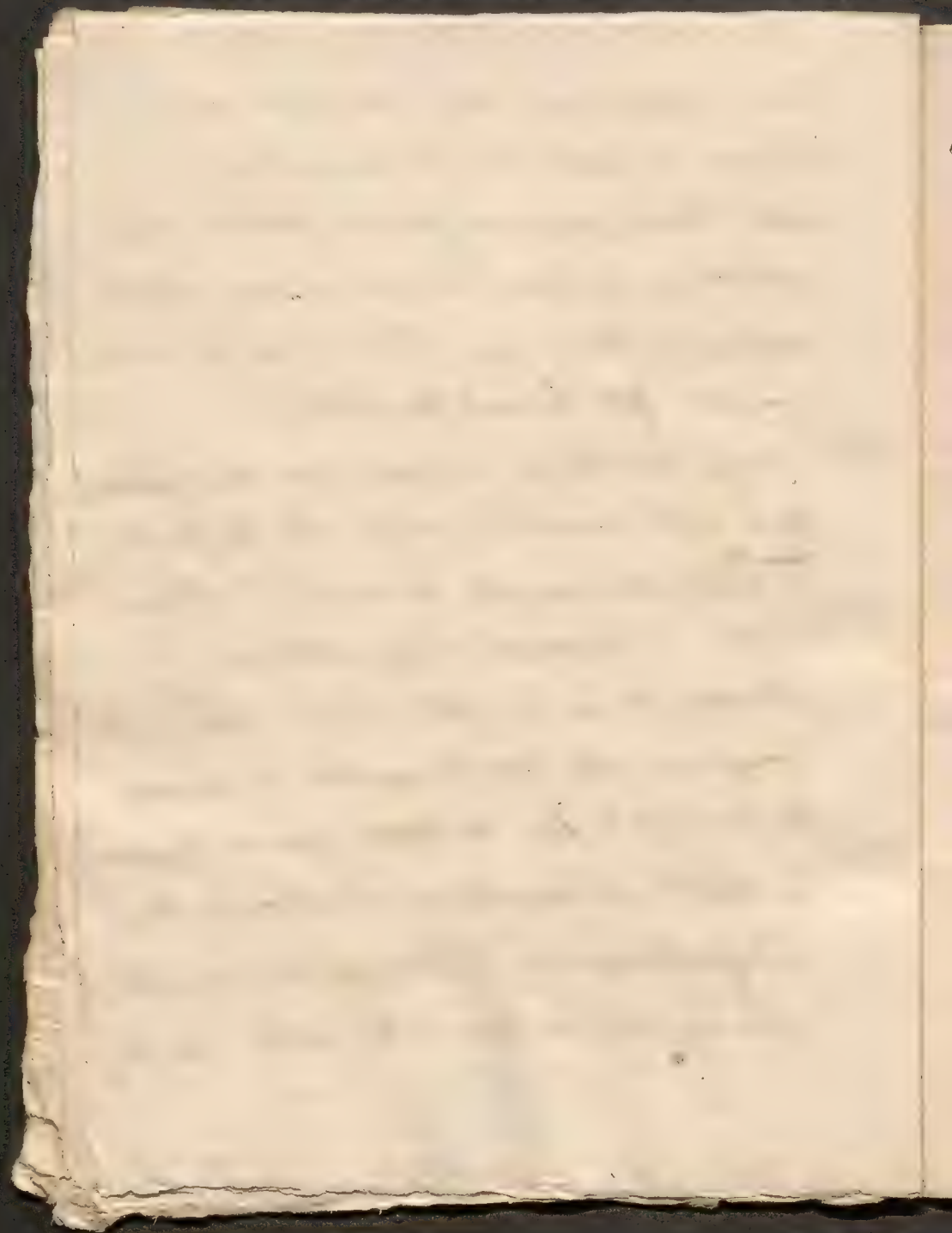




Donne passage à une veine, à deux artères et à —
l'œsophage, vaisseaux dont la continuation se —
s'entretient jusqu'au placenta forme le cordon
umbilical, qui se sépare toujours au même endroit
à quelque distance qu'on le lie, et qui se cicatrise
à la peau fait le nombril.

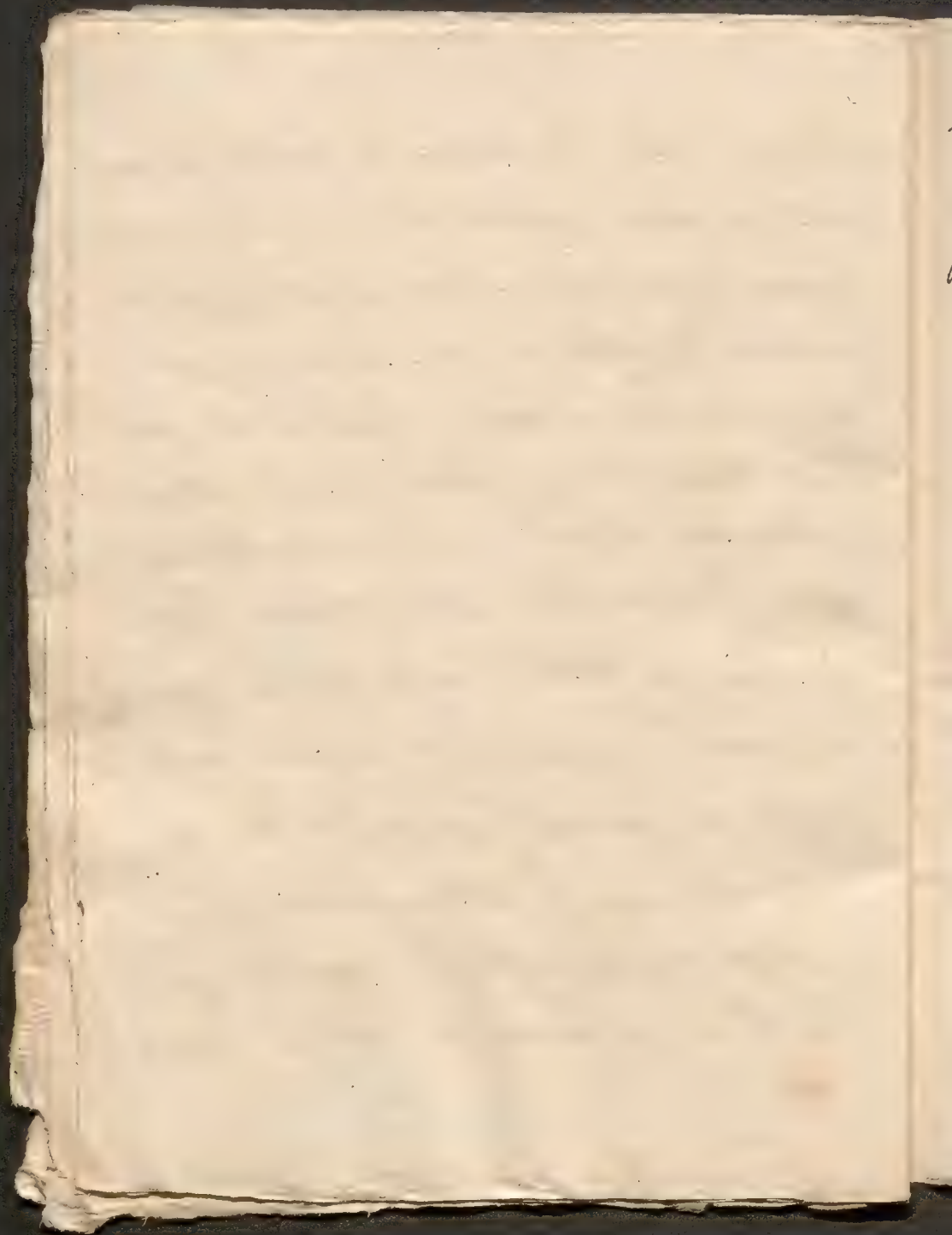
Ce qui reste de ces vaisseaux après la naissance
et la chute du cordon, ne fait plus de fonctions,
~~parce~~
du moins celles auxquelles ils étoient destinés dans
le fœtus, ils deviennent ligamenteux et se
réduisent à un très petit volume: mais quel
changement cela doit-il apporter à l'anneau
de l'ombilic? loin de devenir par là capable
de résister et d'empêcher la formation des hernies,
le dessèchement des vaisseaux le rend au contraire
plus capable de recevoir des parties par le





ruide qui y peste. La structure de l'anneau ne me
permet pas pouvoir permettre le moindre resserrement.
L'anneau de Rond qu'il est dans le foetus ^{longue} ~~pour~~ les
muscles du bas ventre sans sans action, pourroit
devenir elliptique et ~~devenir~~ ne former ensuite qu'une
fente transversale par l'action des muscles obliques
et transverses déterminée par la direction de leurs
fibres, si cette action n'étoit fortement contre
balancée par l'attache de la réunion aponeurotique
au sternum et aux os pubis; l'inspection anatomique
répétée sur plusieurs sujets de tous âges me
confirme ce que la raison n'avoit fait
entrevoir et conjecturer. je conclus que
les hernies par l'anneau de l'ombilic sont les





Les plus faibles ~~par~~^{en} regard à la structure des parties, et
que si elle sont plus fréquentes aux aines et à la
ptie sup^{rieure} de la cuisse cela doit se rapporter à la
situation ~~des~~^{par rapport au corps.} parties qui permettent les passages.

L'anneau de l'ombilic offre donc moins de résistance
que les environs, et les hernies qui se forment à la
circonférence de l'anneau, peuvent facilement aux
grandes extensions, parceque dans ces cas extraordinaires
les aponeuroses et les fibres charnières des muscles droits
considérablement éminées et poussées au delà de
leur ton, secartent et laissent des intervalles
propres à recevoir & échapper les parties: j'ay ouvert
il ny a pas 8 mois le cadavre d'une hydrogrique
Rebelle aux secours que la chirurgie et les
médicaments pouvoient lui procurer, dont les ouvertures

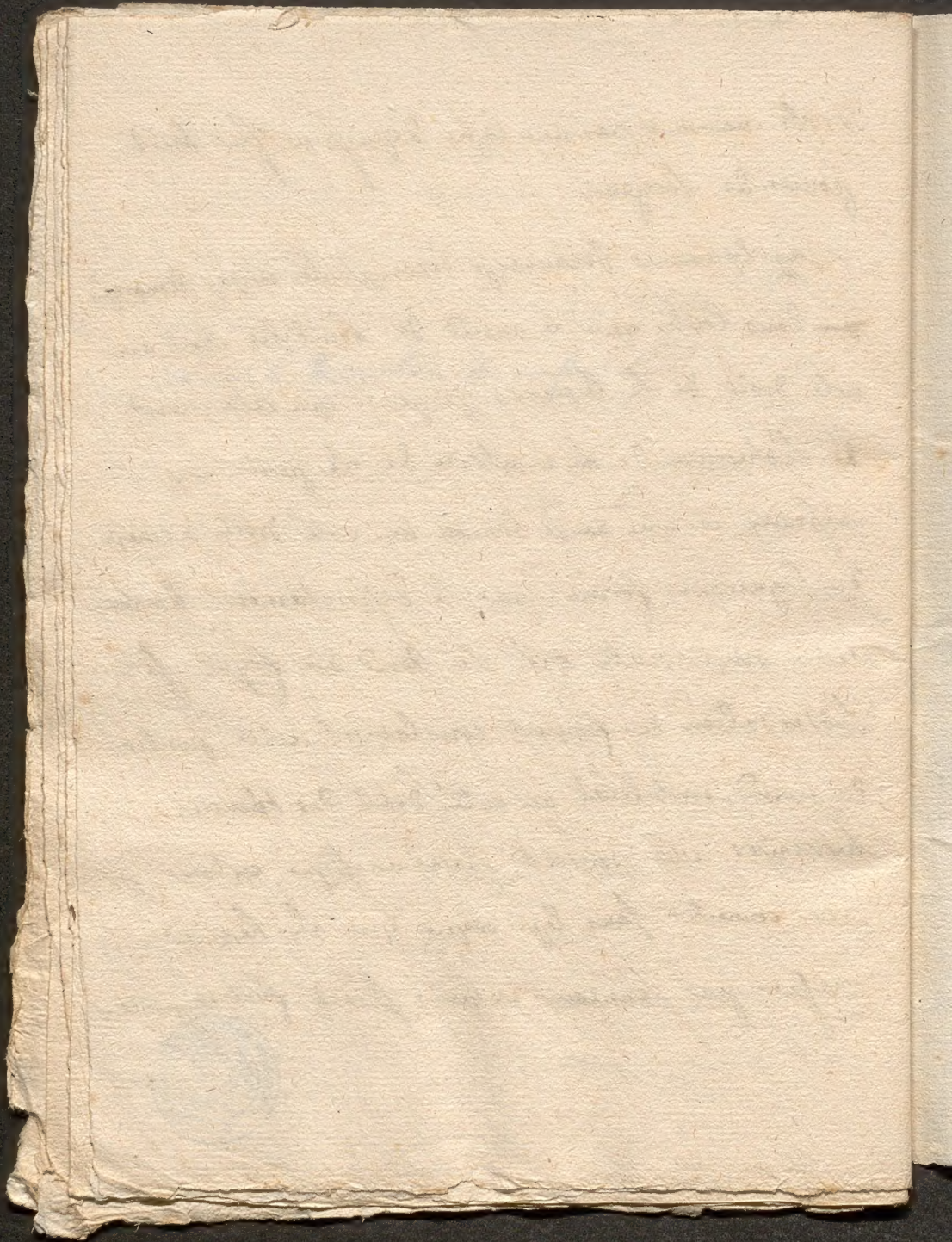
X

Scavoir la Disposition des enfans.

Il n'y a jamais une ligne d'épaisseur sur huit
pouces de largeur.

J'ai examiné beaucoup d'oxomphales et j'ai remarqué
~~que~~ dans toutes, que le nœud de l'ombilic étoit au
côté droit de la tumeur: je pense que cela vient
de l'adhérence de la cicatrice de la peau aux
vaisseaux, et qu'il en le trouve au côté droit à cause
du ligament formé par le détachement de la
veine ombilicale qui se rend au foie. Si
l'observation confirmoit constamment cette position
du nœud ombilical au côté droit des tumeurs
herniaires, elle pourroit faire un signe certain
pour connoître sans équivoque que la hernie
passe par l'anneau ce qui seroit fort important





de savoir au juste, ne fût que pour se
déterminer en cas d'opération, de quel côté on
faisa la dilatation. 